

УДК 502.4

**ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРИ РЕКРЕАЦИОННОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СОВЕТСКОГО РАЙОНА ХМАО-ЮГРЫ**

Усольцева А. Н.

*ФГБОУ ВО «Тюменский государственный институт культуры», г. Тюмень, Российская Федерация
E-mail: entrada2009@mail.ru*

Исследование рекреационного использования особо охраняемых природных территорий в последнее время становится все более популярным. В особенности это касается природных парков, которые характеризуются большим социальным, культурно-воспитательным и познавательным значением. Немаловажным является то, что на территориях природных парков должно проводиться территориальное (ландшафтное) планирование, для оптимизации управления природопользованием. Это помогает разработать проекты для развития туризма, ориентированного на природу. В соответствии с поставленной целью, в данной работе были изучены урочища природного парка «Кондинские озера», из которых впоследствии были выделены пригодные для рекреации.

Ключевые слова: ландшафтное планирование; рекреационная деятельность; природные парки; туризм; особо охраняемые природные территории.

ВВЕДЕНИЕ

Во всем мире возникновение ландшафтного планирования объединялось с идеями охраны природы. После того, как возникли понятия «культура земли» и «улучшение земли» произошло зарождение направления ландшафтное планирование [1].

Ландшафтное планирование для целей рекреации в России в настоящее время становится все более актуальным. Это объясняется тем, что в основе процесса ландшафтного планирования для развития рекреационной деятельности, основным является сопоставление ландшафтной структуры территории с композиционными элементами туристско-рекреационной системы, оценка разнообразия ландшафтов и их компонентов, оценка рекреационного потенциала территорий. Для территорий природных парков, рекреационная оценка основывается, с точки зрения их пригодности для развития того или иного вида отдыха и туризма. Кроме этого, важным является выполнение функционального зонирования с выделением специальных рекреационных зон на территориях природных парков.

Главной целью исследования явилось проведение оценки рекреационного использования ландшафтов природного парка «Кондинские озера». Особенности для развития рекреационной деятельности территории парка «Кондинские озера» является водная система озер Арантур, Пон-Тур, Ранге-Тур Кондинского речного бассейна и прилегающих территорий с расположенными на них интересными природными ландшафтами, историческими и археологическими памятниками культуры. В настоящее время, в природном парке «Кондинские озера» находятся под охраной около 300 археологических объектов, являющихся памятниками истории и культуры.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Все ландшафты территории природного парка «Кондинские озера» были объединены в три группы по степени дренированности: 1) дренированные поверхности озерно-аллювиальных водораздельных равнин; 2) слабодренированные и недренированные поверхности озерно-аллювиальных водораздельных равнин; 3) среднетаежные поймы рек малого порядка, для которых было выделено 22 рекреационных ландшафта. По видам рекреации, ландшафты Парка разделяются на рекреационно-оздоровительные, рекреационно-спортивные и рекреационно-познавательные.

Природные парки создаются с учетом использования их для рекреационных целей. Для организации рекреационной деятельности на территории парка «Кондинские озера» выделяются следующие предпосылки:

1. Наличие привлекательных ландшафтов (пейзажей);
2. Территории с большими запасами ягодных и грибных угодий;
3. Наличие редких видов растений и животных;
4. Наличие уникальной водной системы Понтур, Арантур и Рангетур;
5. Близкое расположение к городам (Советский, Югорск) и хорошая транспортная доступность;
6. Высокий спрос отдыха на территории с небольшими затратами;
7. Большое количество старинных историко-культурных объектов.

Рекреационная зона парка «Кондинские озера» сосредоточена в северо-западной, юго-восточной и северо-восточной частях и занимает 29% площади.

Летняя рекреация в природном парке представлена следующими видами:

А) Пешеходный туризм — проходит по выровненным или слабонаклонным залесенным территориям с чередованием открытых и полуоткрытых пространств с развитыми дорожно-тропиночными сетями с нормальными условиями увлажнения;

Б) Любительская рыбалка — вид отдыха, досуг, развлечение с вылавливанием рыбы;

В) Пляжно-купальный отдых — осуществляется на водоемах со сравнительно теплой и чистой водой, песчаным пляжем и с твердым грунтом на дне;

Г) Сплав по рекам — осуществляется по широким не очень глубоким рекам с несложными порогами и с выраженной сменой пейзажей по берегам;

Д) Любительская охота — осуществляется для личного потребления продукции (птицы и звери) физическими лицами;

Е) Сбор ягод и грибов — осуществляется на слабо пересеченных и выровненных залесенных ландшафтах с ягодными и грибными угодьями;

Ж) Сбор лекарственных растений — сбор ценных растений, осуществляемый вдали от дорог для их заготовки;

З) Культурно-познавательный (экскурсионный) туризм — проходит в форме экскурсий или организованного отдыха, для духовного и нравственного развития человека;

И) Экологический туризм — осуществляется в местах, где сосредоточены научно-познавательные достопримечательности, объекты, уникальные и типичные ландшафты с разнообразием флоры и фауны;

К) Осмотр красивых пейзажей;

Л) Фототуризм — осуществляется в местах, которые отличаются высокой живописностью пейзажей с высоким биологическим разнообразием, наличием историко-культурных объектов и памятников природы.

В зимний период года, рекреация в природном парке перспективна для следующих видов:

- А) Лыжный туризм;
- Б) Подледный лов рыбы;
- В) Катание на снегоходах;
- Г) Фототуризм.

Оценка пейзажно-эстетической ценности рекреационных ландшафтов

Виды урочищ природного парка, которые могут использоваться для рекреации, были оценены с позиций пейзажной эстетики. Для этого использовалась методика В. А. Николаева [2]. Оценивались:

I — пейзажная композиция (1 — односюжетный, 2 — двухсюжетный, 3 — трехсюжетный, 4 — многосюжетный);

II — глубина видовой перспективы пейзажа (1 — фронтальная — нет перспективы, 2 — объемная — несколько структурных планов, 3 — глубинно-пространственная);

III — пейзажные кулисы (1 — фланги пейзажа образованы рельефом, растительностью, 2 — кулисы обрамляют несколько глубинных планов);

IV — эмоциональность ландшафтов по окраске (1 — доминирует красный, оранжевый, желтый цвет или их сочетания, 2 — синий, голубой, зеленый или их сочетания)

V — процент залесенности территории (2 — 16–30%, 3 — 31–60%);

VI — наличие водных объектов (1 — озеро, 2 — река, 3 — озера и реки).

Восстановление физического и духовного состояния человека наилучшим образом происходит в тех ландшафтах, которые обладают высокой эстетической ценностью. Красота пейзажа определяется отсутствием монотонности и гармоничное сочетание всех компонентов природы: густые леса, разнообразие растительного покрова и его красочность, наличие водных объектов, интересных геолого-геоморфологических объектов и т. д. Чем выше пейзажное разнообразие, тем большей эстетической ценностью обладают ландшафты.

В результате суммирования баллов по 6 признакам пейзажно-эстетической оценки разных видов ландшафтов было выявлено, что наибольшую ценность представляют следующие виды урочищ: пологонаклонные дренируемые поверхности склона междуречной равнины с сосновыми кустарничково-лишайниковыми лесами на подзолистых почвах (территории окрестностей озера Арантур) (17 баллов) и др. Это объясняется тем, что эти ландшафты обладают большим разнообразием растительности, хорошей обзорностью и наличием нескольких пейзажных композиций и водных объектов для отдыха.

Низкую эстетическую привлекательность имеют урочища: волнистых недренируемых поверхностей склона междуречной равнины с грядово-мочажинными кустарничково-травяно-сфагновыми комплексами верховых болот с редкой угнетенной сосной болотной формы на верховых торфяных почвах (8 баллов) и др. Они имеют односюжетный вид, небольшое разнообразие растительности и одноплановый пейзаж.

ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРИ РЕКРЕАЦИОННОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ ОСОБО ...

Оценка рекреационных ландшафтов

Для оценки рекреационных ландшафтов природного парка «Кондинские озера», была разработана балльная шкала для разных видов отдыха и туризма (табл. 1).

Таблица 1.

Балльная шкала для рекреационных услуг природного парка «Кондинские озера» (составлена автором)

Перечень рекреационных услуг	Баллы
ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ ГОДА	
Пешеходный туризм	5
Любительская рыбалка	7
Любительская охота	5
Сплав по рекам	6
Сбор ягод и грибов	7
Пляжно-купальный отдых	10
Фототуризм	2
Культурно-познавательный (экскурсионный) туризм	6
Экологический туризм	7
Осмотр красивых пейзажей	5
Сбор лекарственных растений	4
ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ГОДА	
Лыжный туризм	7
Любительская рыбалка (подледный лов рыбы)	7
Катание на снегоходах	7
Фототуризм	2

Оценка рекреационной нагрузки ландшафтов

Высокую рекреационную нагрузку испытывают ландшафты, близко расположенные к озёрам Арантур, Понтур (пляжно-купальные рекреационные угодья), Рангетур (прогулочно-промысловые рекреационные угодья), в долине р. Лемья и междуречье рек Окуневая и Енья (прогулочно-промысловые и охотничье-промысловые рекреационные угодья), занимающие 3% площади природного парка.

Умеренной рекреационной нагрузке подвержено 48% территории парка. Это лесные ландшафты, которые являются прогулочно-промысловыми (сбор ягод и грибов) и охотничье-промысловыми рекреационными угодьями.

Слабую рекреационную нагрузку испытывают 49% площади природного парка — это ландшафты верховых болот, которые используются в качестве промысловых рекреационных угодий.

В настоящее время рекреационное использование ландшафтов природного парка «Кондинские озера» не соответствует принципам рационального природопользования, что выражается в отсутствии пространственной организации рекреационной деятельности, которая в свою очередь приводит к нарушению природной среды и снижению рекреационного потенциала территории. В Парке создана одна экологическая тропа для проведения маршрутов экологического

туризма.

Для дальнейшего снижения рекреационной трансформации ландшафтов, в Парке ведется работа по разработке системы нормативов посещения рекреантами зон отдыха в разные сезоны года, системы регуляции посещаемости, разработка лимитов допустимой посещаемости ягодоносных участков и нормативы допустимого изъятия ягод и грибов.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

В результате исследования, была составлена таблица (табл.2), где оценивались разные виды урочищ природного парка «Кондинские озера» для рекреационного использования.

Фрагмент таблицы 2.

Оценка степени благоприятности разных видов урочищ природного парка «Кондинские озера» для рекреационного использования
(составлена автором)

Вид урочища	Что ценно для рекреации	Редкие виды растений	Археологические памятники	Виды рекреации	Баллы
1	2	3	4	5	6
Пологонаклонные дренируемые поверхности склона междуречной равнины с сосновыми кустарничково-лишайниковыми лесами на подзолистых почвах	Обилие ягод и грибов; хорошая проходимость местность для пеших прогулок; красочные ландшафты; наличие водных объектов (оз. Арантур, оз. Рангетур, р. Золотая, р. Б. Енья); наличие историко-культурных объектов.	Гвоздика разноцветная, Вероника колосистая, Тромсдорфия кранчатая, Астрагал датский, Прострел желтеющий, Коротконожка перистая, Ежеголовник маленький, Горечавка легочная, Пальчатокоренник гебридский, Очеретник белый.	Мыс Окуневый, Поселение Арантур 21, Группа ловчих ям Арантур 22, Поселение Енья 12, Группа ям Енья 30, Группа ловчих ям Енья 33, Селище Лемья 6/1, Поселение Лемья 8/1, Группа ловчих ям Сулеймановы Острова 1—6, Поселение Рангетур 11—26, Городище Рангетур 1/1—10 (Рангетур 1), Группа ловчих ям Рангетур 8, Поселение Золотая 1/1 (Золотая 1) — 1/3 и др.	В летнее время года: пешеходный туризм, осмотр пейзажей, фототуризм, сбор ягод и грибов, сбор лекарственных растений, пляжно-купальный отдых на оз. Арантур, любительская охота и рыбалка, сплав по реке Б. Енья, культурно-познавательный туризм. В зимнее время года: лыжный туризм, катание на снегоходах «Буран», подледный лов рыбы	78

ЛАНДШАФТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРИ РЕКРЕАЦИОННОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ ОСОБО ...

Продолжение таблицы 2.

1	2	3	4	5	6
Повышенные хорошо дренируемые участки склона междуречной равнины с молодыми березово-багульниково-разнотравно-зеленомошными лесами на дерново-подзолистых суглинистых почвах	Достаточно хорошо проходимые участки для пеших прогулок; наличие ягод и грибов; красивые пейзажи.	Пальчатокоренник гибридный, Тромсдорфия кранчатая, Орляк обыкновенный, Прострел желтеющий, Кокушник длинноногий, Горечавка легочная, Астрагал датский, Чина весенняя.	-	В летнее время года: осмотр красивых пейзажей и пешеходные прогулки, любительская охота и рыбная ловля, сбор ягод и грибов. В зимнее время года: лыжные прогулки, подледный лов рыбы	43

По итогу проведения балльной оценки ландшафтов природного парка «Кондинские озера» по степени их благоприятности для разных видов рекреационной деятельности, были выделены три группы видов ландшафтов с наименьшим (14–32), средним (33–49) и высоким (50–80) баллами и была составлена оценочная карта благоприятности ландшафтов для рекреационного использования (рис. 1).

Наименьшие баллы получили виды урочищ грядово-мочажинных кустарничково-травяно-сфагновых верховых болот (14 баллов), верховые мохово-сфагновые болота с топями выклинивания (14 баллов) и др. Организация рекреационных услуг на данных ландшафтах в основном представлена прогулками на лыжах и любительской рыбалкой, иногда пешеходными прогулками и сбором дикоросов.

Средние баллы получили: молодые березово-сосновые багульниково-разнотравно-зеленомошные леса (33 балла), сосновые кустарничково-лишайниковые леса (42 балла) и др. Данные ландшафты в летнее время года, в основном пригодны для пешеходных прогулок, сбора ягод и грибов, любительской охоты и рыбалки, познавательного туризма. Зимой возможно катание на лыжах, подледный лов рыбы, катание на снегоходах.

Высокие баллы получили сосновые кустарничково-лишайниковые леса (78 баллов), сосновыми кустарничково-разнотравно-зеленомошными леса (68 баллов) и др. На данных урочищах возможны практически все виды рекреационной деятельности.

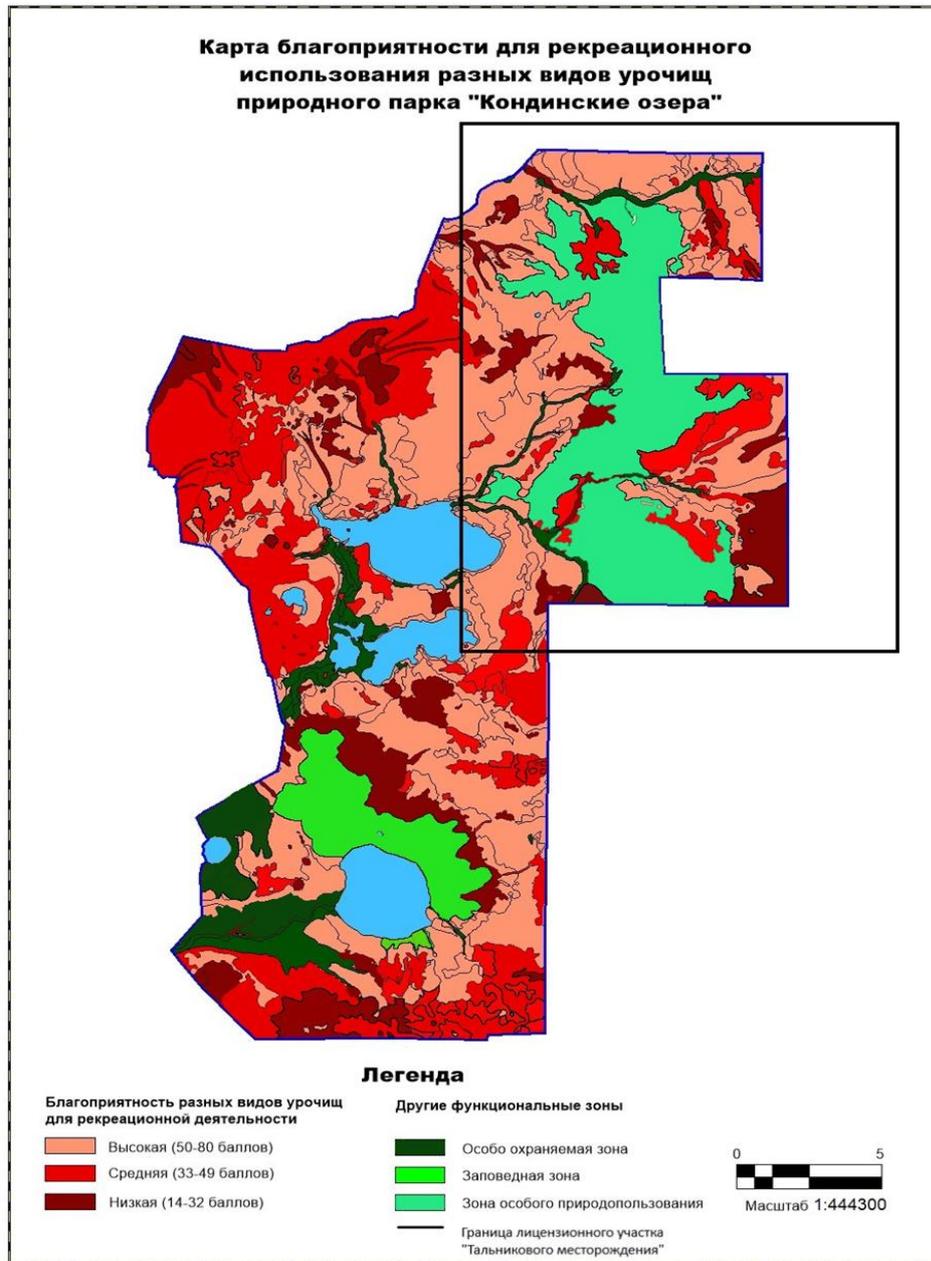


Рис. 1. Карта благоприятности для рекреационного использования разных видов урочищ природного парка «Кондинские озера».

(составлено автором)

ВЫВОДЫ

На территории природного парка проводятся научно-исследовательские работы, планомерные археологические исследования, с целью полной инвентаризации и организации мониторинга технического состояния объектов историко-культурного наследия, проводятся работы по изучению растительности болотных экосистем с целью получения информации о геоботанических и флористических особенностях, характеристиках торфяной залежи различных типов болот, организуются экологические школы, проводятся экологические десанты, экскурсии по экологическим тропам др.

Однако рекреационная нагрузка не отрегулирована, что может привести к значительной рекреационной деградации природных комплексов, особенно сосновых лишайниковых и зеленомошных лесов.

Полученные результаты будут конкретизированным дополнением к карте «Функциональное зонирование природного парка «Кондинские озера», по которым рекреантам можно будет увидеть, какие ландшафты Парка наиболее интересны и благоприятны для отдыха. В то же время, полученные материалы можно использовать для создания регулируемого отдыха и туризма, и сохранения природных комплексов в природном парке «Кондинские озера».

Список литературы

1. Дроздов, А. В. Ландшафтное планирование с элементами инженерной биологии. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 239 с.
2. Николаев В. А. Ландшафтоведение: Эстетика и дизайн: // Учебное пособие. М.: Аспект Пресс, 2005. 176 с.

LANDSCAPE PLANNING IN RECREATIONAL USE OF THE AREA ON THE EXAMPLE OF SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS OF THE SOVIET HMAO YUGRA DISTRICT

Usoltseva A. N.

*Tyumen State Institute of Culture, Tyumen, Russian Federation
E-mail: entrada2009@mail.ru*

The article investigates the recreational use of specially protected natural areas, which has recently become increasingly popular. Especially it concerns natural parks which are characterized by the big social, cultural-educational and cognitive value. It is important that territorial (landscape) planning should be carried out in the areas of natural parks to optimize the management of natural resources. This helps to develop projects for the development of nature-oriented tourism.

In accordance with the objective, this work studied the natural park "Kondinskie lakes", from which later suitable tracts for recreation were identified. These areas were assessed with the help of scores for different types of recreation, their landscape and aesthetic value and their resistance to recreational loads were assessed.

Keywords: landscape planning; recreational activities; natural parks; tourism; protected areas.

References

1. Drozdov, A. V. Landscape planning with elements of engineering biology. Moscow: Association of Scientific Publications of KMC, 2006. 239 p. (in Russian).
2. Nikolaev, V. A. Landscape science: Aesthetics and design: Textbook/ V.A. Nikolaev. Moscow: Aspect Press, 2005. 176 p. (in Russian).

Поступила в редакцию 10.09.2020 г.